

1. 다음에서 크기 비교가 틀린 것은 어느 것입니까?

- ㉠

100 만이 100 > 10 억 5 천
- ㉡

$100000000 > 9900$ 만
- ㉢

$74932761 < 193276540$
- ㉣

$200000000 = 199999999 + 1$

- ①

㉠
- ②

㉡
- ③

㉢
- ④

㉣
- ⑤

없다.

2. 다음 설명 중 옳은 것은 어느 것입니까?

- ① 정삼각형은 예각삼각형입니다.
- ② 이등변삼각형은 정삼각형입니다.
- ③ 둔각삼각형은 이등변삼각형입니다.
- ④ 이등변삼각형은 예각삼각형입니다.
- ⑤ 직각삼각형은 이등변삼각형입니다.

3. 다음 중 꺾은선 그래프로 나타내기에 적절하지 않은 것을 고르시오.

- ① 일 년 동안 학교에서 모은 폐품의 양의 변화
- ② 연도 별 유진이네 밭의 배추 생산량의 변화
- ③ 어느 과수원의 5년 간 사과 생산량의 변화
- ④ 어느 지역의 일 년 동안의 월별 인구 수 변화
- ⑤ 소정이네 모듬 학생 별 홀라후프를 돌린 횟수

4. 다음 중 시침과 분침이 이루는 작은 각이 둔각인 경우를 모두 찾아
것을 고르시오.

㉠ 1시 25분	㉡ 4시	㉢ 5시 15분
㉣ 8시 20분	㉤ 10시 30분	㉥ 11시45분

- ① ㉠, ㉡, ㉢, ㉣, ㉤
- ② ㉠, ㉡, ㉣, ㉤
- ③ ㉡, ㉣, ㉤, ㉥
- ④ ㉡, ㉣, ㉤
- ⑤ ㉣, ㉤, ㉥

5. 안에 알맞은 수를 순서대로 쓴 것을 고르시오.

$3\frac{3}{7} + 5\frac{6}{7} = (3 + \square) + \left(\frac{3}{7} + \square\right) = \square + \square = \square$

① $5, \frac{3}{7}, 8, \frac{6}{7}, 8\frac{6}{7}$

③ $5, \frac{5}{7}, 8, \frac{8}{7}, 9\frac{1}{7}$

⑤ $5, \frac{9}{7}, 8, \frac{12}{7}, 9\frac{5}{7}$

② $5, \frac{4}{7}, 8, \frac{7}{7}, 9$

④ $5, \frac{6}{7}, 8, \frac{9}{7}, 9\frac{2}{7}$

6. 길이가 $8\frac{2}{7}$ m인 끈으로 상자를 포장했더니 $6\frac{5}{7}$ m가 남았습니다.
상자를 포장하는 데 사용한 끈의 길이는 몇 m인지 구하시오.

- ① $\frac{3}{7}$ m ② $\frac{4}{7}$ m ③ $1\frac{4}{7}$ m ④ $2\frac{3}{7}$ m ⑤ $3\frac{3}{7}$ m

7. 빵이 5 개 있습니다. 영수가 $1\frac{6}{7}$ 개를 먹었고 나머지는 형이 먹었습니다. 형이 먹은 빵은 몇 개인지 구하십시오.

① $3\frac{1}{7}$ 개

② $3\frac{3}{7}$ 개

③ $4\frac{1}{7}$ 개

④ $4\frac{3}{7}$ 개

⑤ $4\frac{5}{7}$ 개

8. 다음과 같이 삼각형을 그렸다면, 그려진 삼각형은 무슨 삼각형입니까?

- ㉠

길이가 10cm인 선분 $\overline{AB}$ 을 그립니다.
- ㉡

점 A 과 점 B 을 각의 꼭짓점으로 하여 각각 $30^\circ, 50^\circ$ 인 각을 그립니다.
- ㉢

두 각의 변이 만나는 점을 C 으로 하여 삼각형 ABC 을 그립니다.

 답: _____ 삼각형

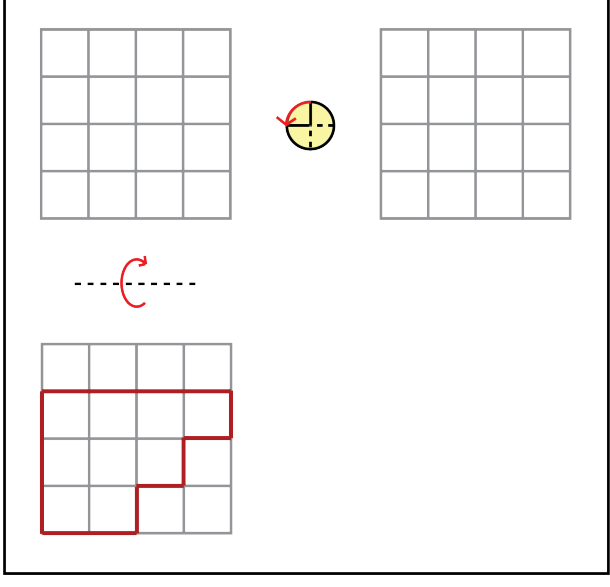
9. 다음 중 두 대각선이 서로 수직인 것을 모두 고르시오.

- ① 정사각형
- ② 평행사변형
- ③ 사다리꼴
- ④ 마름모
- ⑤ 직사각형

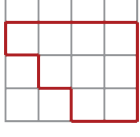
10. 시계가 8시 30분을 가리킬 때, 시침과 분침이 이루는 작은 각의 크기를 구하시오.

 답: _____°

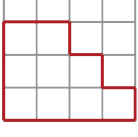
11. 도형을 위쪽으로 뒤집고 시계 반대 방향으로 90°만큼 돌렸을 때의 도형은 어느 것입니까?



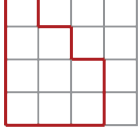
①



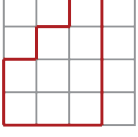
②



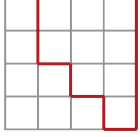
③



④



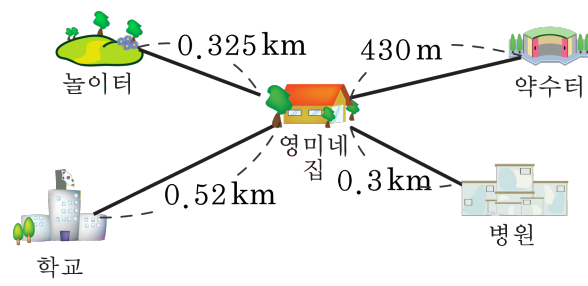
⑤



13. 분모가 6이면서 $2\frac{1}{6}$ 보다 크고 $2\frac{5}{6}$ 보다 작거나 같은 분수들의 합을 구하시오.

- ① $9\frac{3}{6}$ ② $9\frac{4}{6}$ ③ $10\frac{1}{6}$ ④ $10\frac{2}{6}$ ⑤ $10\frac{3}{6}$

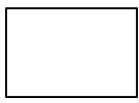
14. 다음은 영미네 집에서 여러 곳까지의 거리를 나타낸 것입니다. 영미네 집에서 가장 가까운 곳은 어디인지 구하시오.



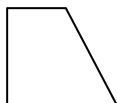
▶ 답: _____

15. 다음 사각형 중에서 두 대각선의 길이가 같은 것은 어느 것인지 구하시오.

①



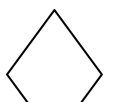
②



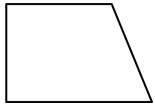
③



④



⑤



16. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

1조가 5940

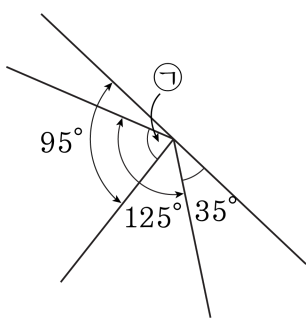
1억이 7632

1만이 49673

1이 1인 수는

 답: _____

17. 다음 그림에서 각 ㉠의 크기를 구하시오.



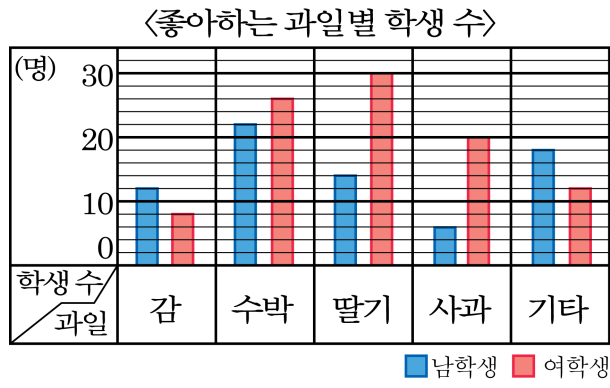
▶ 답: _____ °

18. 다음 나눗셈의 몫은 두 자리 수 중 가장 작은 수이고, 나머지는 39로 나눌 때 가장 크려면 ㉠은 얼마인지 구하시오.

$$\textcircled{1} \div 39 = \square \cdots \square$$

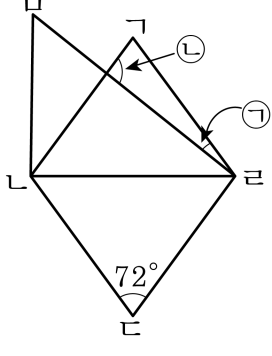
 답: _____

19. 다음 막대그래프를 보고 알 수 있는 사실이 아닌 것을 고르면?



- ① 세로 눈금 한 칸의 크기는 2명을 나타냅니다.
- ② 남학생이 가장 좋아하는 과일은 수박이고, 여학생이 가장 좋아하는 과일은 딸기입니다.
- ③ 수박을 좋아하는 학생 수는 48명입니다.
- ④ 학생들이 좋아하는 과일은 4가지 보다 많을 것입니다.
- ⑤ 딸기를 좋아하는 남학생은 감을 좋아하는 여학생보다 3명 많습니다.

20. 오른쪽 도형에서 사각형 $\triangle LDCR$ 은 마름모이고, 삼각형 $\triangle RCD$ 은 한 각이 직각인 이등변삼각형입니다. 각 ㉠과 각 ㉡의 크기를 구하여 차례대로 쓰시오.



▶ 답: _____ °

▶ 답: _____ °